

VANHA VIRTASÄILIÖ
puretaan

VIRTASÄILIÖ 515 m³

Ø 16 m
h 2,55 m

B

B

A

4 000

4 000

4 000

hirsi 150 x 250
~ 4 000

pilarit 9 kpl

PUTOAMIS-VAIKUTUS
peloluukki

4 kpl

2 m³

3,5 x 0,5 x 2 m³

17

2

18

4

LIETESÄILIÖ
73 m³

19

6

20

8

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

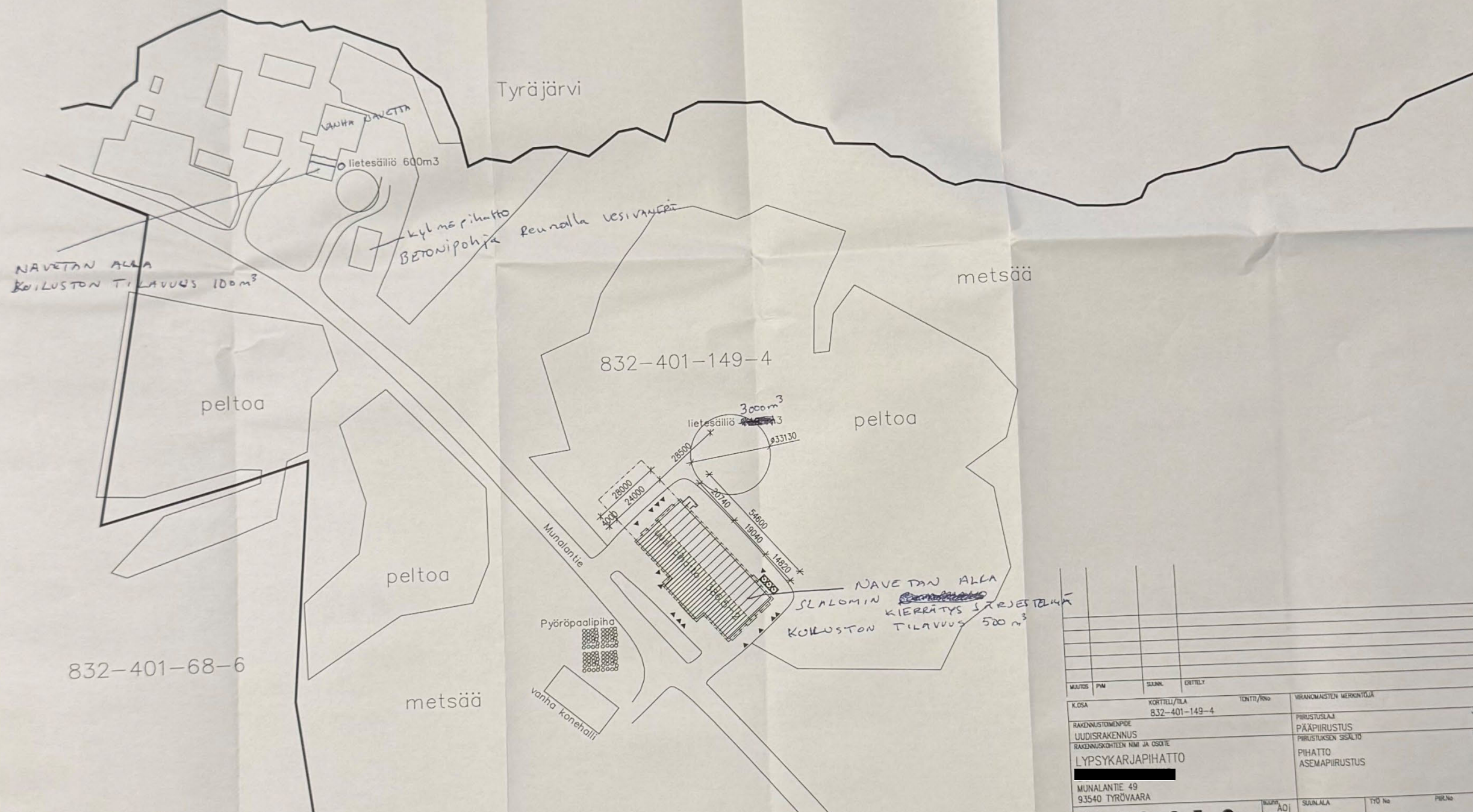
12

13

14

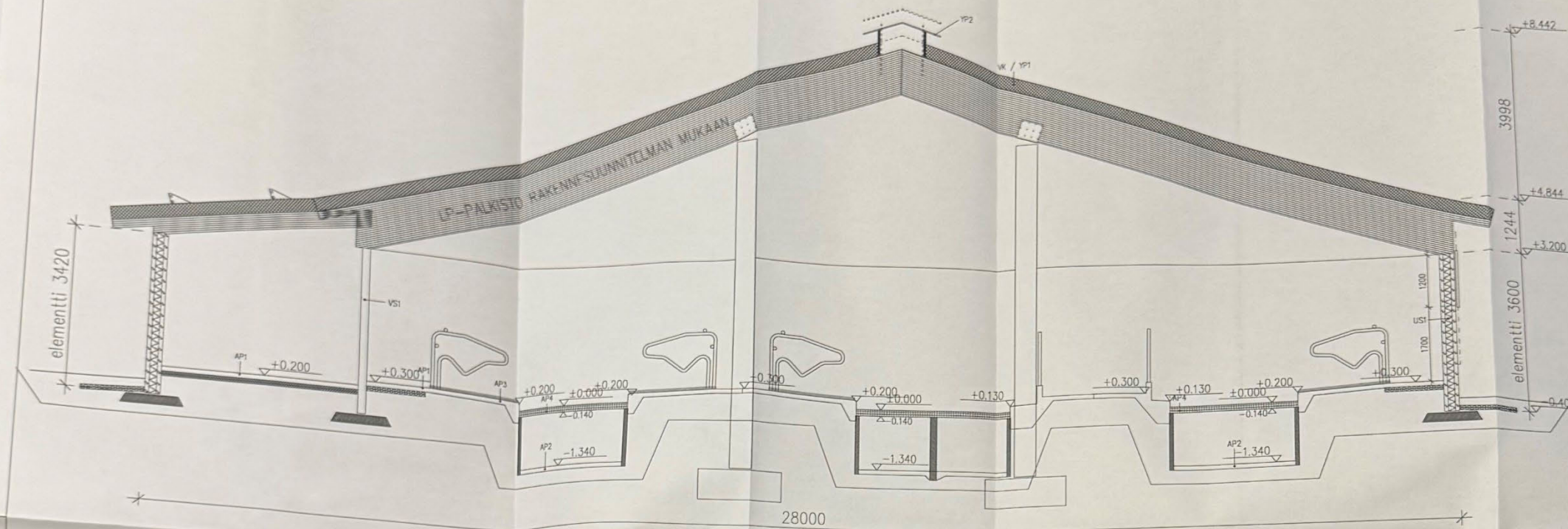
15

16



K.O.S.A.		KORTTELI/ALA	TOINTI/NO	VERANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
		832-401-149-4		
RAKENNUSLOMASEDE		PIIRUSTUSLAA		JOKS.No
UUDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS		
RAKENNUSOHITTEEN NIMI JA OSOITE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVA
LYPSYKARJAPIHATTO		PIHATTO		1:1000
MUNALANTIE 49		ASEMAPIIRUSTUS		
93540 TYRÖVAARA		LAUSUNTO	TYÖ No	PIIR.No
		ADJ.		MAITOS
			10	10

YLEISLEIKKAUS A - A

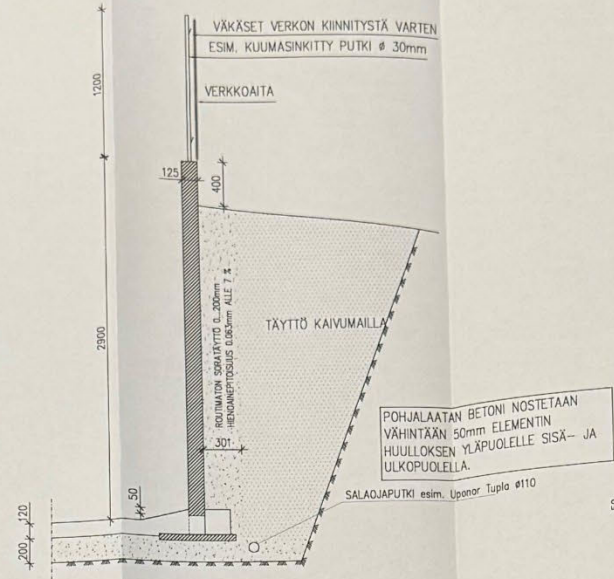


- | | |
|--|--------------------------|
| US1 | AP1 |
| TERÄSBETONIELEMENTTI SANDWICH 80+140+80 | BETONI |
| US2 (päätykolmiot) | EPS ERISTE 100mm |
| PELTI-URETAANI-PELTI 100mm/
KENNOLLEVY 38mm | TIIVISTETTY SORATÄYTTÖ |
| VK/YP1 | AP2 |
| PVC-VESIKATE | VESITIIVIS BETONI |
| VANERI 15mm | TIIVISTETTY SORATÄYTTÖ |
| ALUSKATE | AP3 |
| KERTOPUUPALKISTO | PARSIPETI |
| +ERISTE 150mm | BETONI |
| PELTI 0.5mm | TIIVISTETTY SORATÄYTTÖ |
| YP2 | AP4 |
| VALDALÄPÄISEVÄ LÄMPÖERISTETTY KENNOLLEVY | BETONINEN RITILÄPALKISTO |
| VS1 (E130) | |
| TERÄSBETONIELEMENTTI 160...120mm | |
| PELTI-VILLA-PELTI 100mm | |

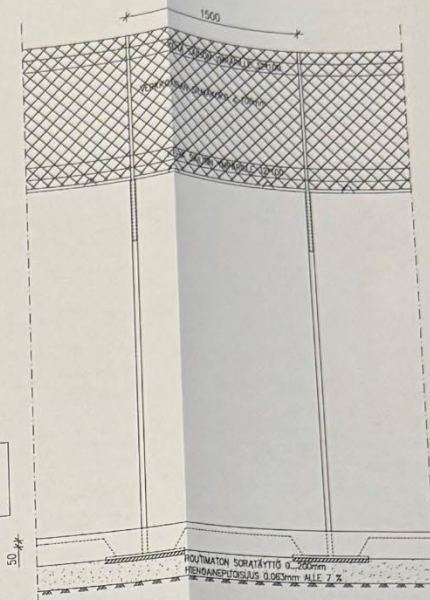
MAITOS	PM	SAATOK	LOUTU
KESÄ	KORTTELII/ALA	YKTY/NO	MAKSIKSEN MERKINTÄ
	832-401-149-4		
RAKENNUSKUNTO	UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKUNTO	RAKENNUSKUNTO
RAKENNUSKUNTO	RAKENNUSKUNTO	RAKENNUSKUNTO	RAKENNUSKUNTO
LYPSYKARJAPIHATTO			
MUNALANTIE 49			
93540 TYRÖVAARA			
VANA	ARK	16_16	3
09.09.2016			

Tekijänoikeus - Copyright © VANA Varkaudella Oy. Tämä asiakas on sen omien kopioiden tai jollain muulla tavalla, digitaalisella, sähköisellä tai muulla tavalla, jolla on oikeus käyttää tätä asiakasta. Tämä asiakas on sen omien kopioiden tai jollain muulla tavalla, digitaalisella, sähköisellä tai muulla tavalla, jolla on oikeus käyttää tätä asiakasta. Tämä asiakas on sen omien kopioiden tai jollain muulla tavalla, digitaalisella, sähköisellä tai muulla tavalla, jolla on oikeus käyttää tätä asiakasta.

LEIKKAUS 1-1



LEIKKAUS 2-2



LIETESÄILIÖN POHJALAATAN BETONI:
VESTIIIVIS
LUJUUSLUOKKA C35/45
RASTUSLUOKKA XC2, XF3, XA1
NOTKEUS 2...3sV8
MAKSIMI RAEKOKO # 24
BETONIN NOTKEUS S2
KESKEINEN VERKKO #6-150 (B500K)

ELEMENTIN KORKEUS 3m

lukumäärä 68 kpl
tilavuus 2496 m³
pinta-ala 854 m²
halkaisija 31,67 m
säde 16,56 m
piiri n.104,1 jn

ELEMENTIT

Maa- ja metsätalousministeriön ennakko hyväksymiä teräsbetonelementtejä.

Saumojen- ja pohjavälun/seinäelementin liitosrakenteet elementtitoimittajan ohjeen mukaan.

Pohjalaatan rauditus rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan.

TÄMÄ UUDEN NAVETAN
LIETESÄILIÖ JOHON
LOKA KUUN ALUSSA TEHTIIN
400mm KOROTUS.
JONKA KOKONAIS TILAVUUS
ON N 3000 m³

MAKES	PM	SIKAK	ERITTELY
KOSKA		KORTTELI/ALUE	YHTEYS/NO
		832-401-149-4	
RAKENNUSLOMAKKE		VIRANOMAIKSEN MERKINTÖJÄ	
UUDISRAKENNUS		PIIRUSTUSLAA	AIKAS
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSA		PIIRUSTUKSEN SÄÄTÖ	MITAKAANT
LYPSYKARJAPIHATTO		LIETESÄILIÖ	1:100
MUNALANIE 43		POHJAPIRUSTUS	1:25
93540 TYRÖVAARA		LEIKKAUSPIRUSTUS	
VANA		SIKAK	TYÖ No
Pohja 1:5000		ARK	16_16 5
Pohja 1:5000		PIIRUSTUS	YHTEISKUNNALL
Pohja 1:5000		09.09.2016	

Tekijänoikeus - Copyright © VANA Vaimienavetä Oy. Tämän ohjeiston tai sen joihi osan kopiointi tai jii jentäminen tai valokopiointi, digitoiminta, tietojärjestelmään tai tietokantaan tallentamilla tai muu laianaa muuta tallennus- tai jii jentämisotapaa käyttäen, ilman kiihi ohjeiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen tai ohjeiston väittämien tietoverkon väittämien on sallittu vain VANA Vaimienavetä Oy:n antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöä tarkoitukseen. Ohjeiston luvattomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuus.